

# Станок АТПР.

Сделанный под заказ шкаф управления для станка АТПР.

Нами были выполнены следующие работы:

1. Разработка новой электросхемы для станка при помощи САПР EPLAN.
2. Разработка чертежей шкафа управления.
3. Разработка чертежей пульта управления.
4. Разработка планировки панели ШУ.
5. Разработка маршрутов прокладки кабелей.
6. Расчет характеристик серводвигателей и сервоприводов согласно тех.заданию.
7. Подбор и закупка серводвигателей и сервоприводов.
8. Подбор и закупка комплектующих для ШУ.
9. Изготовление шкафа управления.
10. Изготовление пульта управления.
11. Монтаж панели шкафа управления с использованием комплектующих:
  - West Labs - Украина, г.Харьков
  - Kollmorgen - Германия
  - Schneider Electric
  - Phoenix Contact
  - Pfannenberg
  - Rittal
12. Прокладка кабелей в ШУ и на станке.
13. Корректировка пневмосхем.
14. Корректировка гидросхем.
15. Первичный запуск ШУ с тестовой автоматикой (без станка).
16. Написание программы автоматки для ЧПУ WL4T.
17. Настройка приводов подач и шпинделя.
18. Помощь в запуске станка.
19. Настройка приводов подач и шпинделя на станке.
20. Наладка ПЛК на станке.
21. Сдача заказчику по контрольной детали.

[Задать вопрос](#)





From:  
<http://www.wl.ua/dokuwiki/> - **WL-wiki**

Permanent link:  
[http://www.wl.ua/dokuwiki/doku.php?id=works:atpr:atpr\\_photo](http://www.wl.ua/dokuwiki/doku.php?id=works:atpr:atpr_photo)



Last update: **2018/05/04 13:00**